AUG 0 9 2004

·

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

apperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: J0009370US01

Attorney's Ref. No.: 119248

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

# <u>強誘電体膜、強誘電体膜の製造方法、強誘電体キャパシタおよび強誘電体キャパシタの製造方法ならびに強誘電体メモリ</u>

FERROELECTRIC FILM, METHOD OF MANUFACTURING
FERROELECTRIC FILM, FERROELECTRIC CAPACITOR, METHOD OF
MANUFACTURING FERROELECTRIC CAPACITOR, AND
FERROELECTRIC MEMORY

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 25, 2004
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/808,417 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

主張している、本出願 国出願を以下に、枠内	質の前に出 Pをマーク	identified below, by checking the patent or inventor's certificate	es, listed below and have also he box, any foreign application for c, or PCT International application hat of the application on which Priority Not Claimed 優先権主張なし
_		00 /14 1 /0000	
	(		
(国名)	•	(出願年月日)	
<u> </u>		(Day/Month/Year Filed)	_ U
<del>-</del>	,		
(国名)			
条(e)項に基いて下記 こに主張いたします。	2の米国特		der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
(Filing Date (出願日)	5)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
<ul><li>○ 国を指定している特別</li><li>○ に主張します。また、</li><li>○ 5編112条第1項</li><li>○ る米国特許出願に開き</li><li>○ 世帯の期間中に入手される</li><li>○ での期間中に入手される</li><li>○ でのれた特許資格の</li></ul>	许協力条領 大は大学 大はない 大きの日本、 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	Section 120 of any United S any PCT International application listed below and, insofar as to claims of this application is States or PCT International by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as degulations, Section 1.56 wh	der Title 35, United States Code, States application(s), or 365 (c) of tion designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided e 35, United States Code, Section to disclose information which is defined in Title 37, Code of Federal sich became available between the lication and the national or PCT of the states application:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)
(Filing Da	_		, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)
	国出願を以下に、枠内 (Country) (国名) (Country) (国名) (Country) (国名) 条(e)項にあたしまでは、 (Filling Date (エレナンのでは、 (Filling Date (本にしまでは、 (本にしま	(Country) (国名) (Country) (国名) 条(e)項に基いて下記の米国特 こに主張いたします。 (Filing Date)	国出願を以下に、枠内をマーク identified below, by checking the patent or inventor's certificate having a filing date before the priority is claimed.    Japan   26/March/2003

真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるとこ 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

knowledge are true and that and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

書類送付先:

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) **OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

(703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

OLIFF & BERRIDGE, PLC

(703) 836-6400

唯一または第一発明者名

大橋 幸司 発明者の署名

Full name of sole or first inventor Koji OHASHI

June

住所 日本国,

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

年6月1日

Inventor's signature Koli Residence

Chiho

国籍

日本 私書箱 Citizenship Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者

木島 健

Full name of second joint inventor, if any

Takeshi KIJIMA

第二共同発明者の署名

Second inventor's signature

Date

住所 日本国.

セイコーエプソン株式会社内

Matsumot Citizénship

国籍

日本 私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内

Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)

William P. Berridge, (Reg. 30,024)

Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)

William P. Berridge, (Reg. 30,024)

Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

書類送付先:

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

(名前及び電話番号) 直接電話連絡先:

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

(703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**OLIFF & BERRIDGE, PLC** 

(703) 836-6400

第三共同発明者

Full name of third joint inventor, if any

Junichi KARASAWA

柄沢潤 共同発用

Third invento

Residence

国籍

Citizenship Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

日本

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

第四共同発明者 濱田 泰彰

第四共同発明者の署名

2004年 5月28日

Full name of fourth joint inventor, if any Yasuaki HAMADA

HAMADA

Fourth inventor's signature

Date May 28, 2004

住所

Yasuaki Residence Suwa-shi

Nagano - ken Japan

日本国 国籍 日本

私書箱

セイコーエプソン株式会社内

Citizenship Japan

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

(Supply similar information and signature for seventh and

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書) 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) 及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Send Correspondence to: 書類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC **OLIFF & BERRIDGE, PLC** P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) (名前及び電話番号) 直接電話連絡先: **OLIFF & BERRIDGE, PLC** OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400 (703) 836-6400 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 Eiji NATORI 名取 栄治 Fifth inventor's signature 第五共同発明者の署 2004年6月2日 June 2, 2004 Eldi Natori Residence 住所 Chino-Shi 日本国 Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 Date 日付 Sixth Inventor's signature 第六共同発明者の署名 Residence 住所 Japan 日本国. Citizenship 国籍 Post Office Address 私書箱

subsequent joint inventors.)

(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

と)